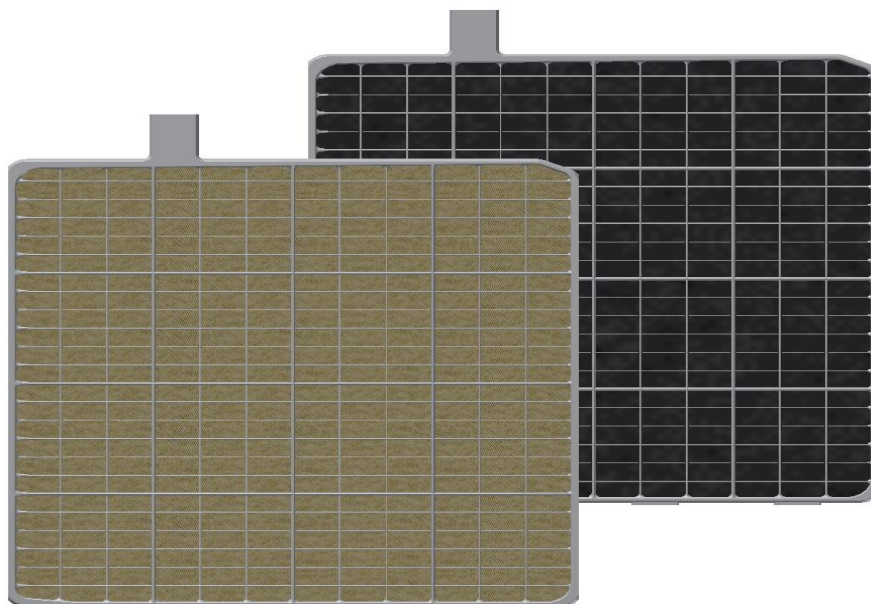




ISEL

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA
ÁREA DEPARTAMENTAL DE ENGENHARIA QUÍMICA



Dependência entre a performance de baterias VRLA e as características físico-químicas da matéria activa positiva

BRUNA ORIANA DE MENESES PIMENTA
(Licenciada em Engenharia Química e Biológica)

Trabalho Final de Mestrado para obtenção do grau de Mestre
em Engenharia Química e Biológica

Orientadores:

Doutor Ruben Anacoreta de Seabra Elvas Leitão
Engenheiro José Carlos Alves Barreiros

Júri:

Presidente: Doutor João Fernando Pereira Gomes
Vogais:

Doutora Carmen Mireya Rangel
Doutora Ana Maria Gama Mateus Cabral
Engenheiro José Carlos Alves Barreiros

Dezembro de 2014